

WissKom 2016, 14.-16. Juni 2016, Forschungszentrum Jülich

E-Periodica

Eine Plattform für digitalisierte Zeitschriften



Geschichte

- Online seit 2006
- Angebot im Rahmen von e-lib.ch in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Hochschulkonsortium
- Seit 2013: Gesamtverantwortung bei der ETH-Bibliothek

Weiterentwicklung 2014-2016 (Relaunch März 2016)

- Erweiterung der IT-Infrastruktur
- Neugestaltung des Webauftritts
- Rename/Redesign: von *retro.seals.ch* zu *E-Periodica*

Angebot und Dienstleistungen

- Digitalisierte Zeitschriften und periodisch erscheinenden Publikationen aus der Schweiz oder mit Bezug zur Schweiz
- Ab dem 18. Jhdt. bis zu aktuellen Heften
- Ausbau des Angebotes – Aufnahme neuer Zeitschriften
- Regelmässige Aktualisierung von bereits aufgeschalteten Zeitschriften mit neuen Jahrgängen
- Bereitstellung von Volltexten / PDF-Download
- DOI für Artikel

Juni 2016	
Zeitschriften	250
Artikel	54'000
Seiten	4.6 Mio

Angebot und Dienstleistungen

Recherchemöglichkeit über verschiedenen Kataloge und Datenbanken:

- Wissensportal der ETH-Bibliothek
- NEBIS-Katalog - Netzwerk von Bibliotheken und Informationsstellen in der Schweiz
- swissbib.ch - Katalog aller Schweizer Hochschulbibliotheken, der Schweizerischen Nationalbibliothek, zahlreicher Kantonsbibliotheken und weiterer Institutionen
- Elektronische Zeitschriftenbibliothek
- EBSCO Services
- SummonServices (ProQuest)

- sowie über Googlesuche

Kooperation

Kooperation mit der Schweizerischen Nationalbibliothek

- Auswahl eigener Zeitschriften
- Digitalisierung, Datenaufbereitung
- Lieferung der Daten an die ETH-Bibliothek
- Aufschaltung auf E-Periodica



Aufnahmekriterien für Zeitschriften

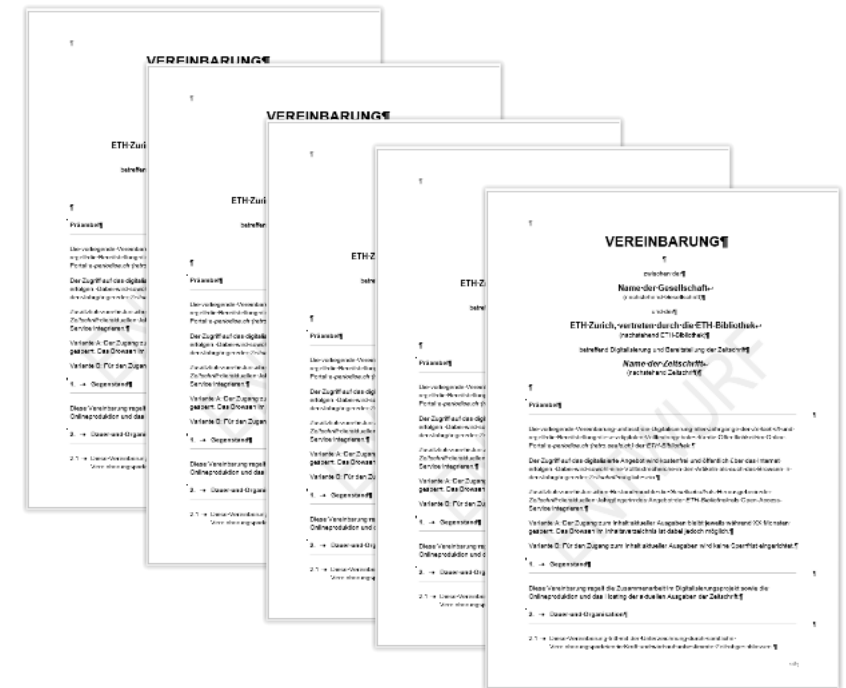
- Bezug zur Schweiz
- Periodische Erscheinungsweise
- Wissenschaftliche Ausrichtung - *und/oder*
- Forschungsgrundlage
- Nicht-kommerzieller Charakter

»We propose that academic libraries could support and connect with their academic community by offering to host these small journals in their established institutional or subject repositories.«

(J. Kelly / L. Eells: Institutional Repositories: Home for Small Scholarly Journals?; D-Lib Magazine, May/June 2016, Vol. 22, No. 5/6; DOI: 10.1045/may2016-kelly)

Rechtliche Aspekte

- Zeitschriften: Vereinbarungen mit Projektpartnern (Rechteinhaber, Herausgeber, Redaktionen, ...)
 - Juni 2016: 120 Vereinbarungen
- Rechte verbleiben bei den Rechteinhabern
- Autorenrechte werden nicht einzeln eingeholt



Rechtliche Aspekte

Aus Nutzersicht:

- Nutzungshinweise auf Webseite
- Deckblatt mit Nutzungshinweisen beim PDF-Download
- *Kein OpenData*

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

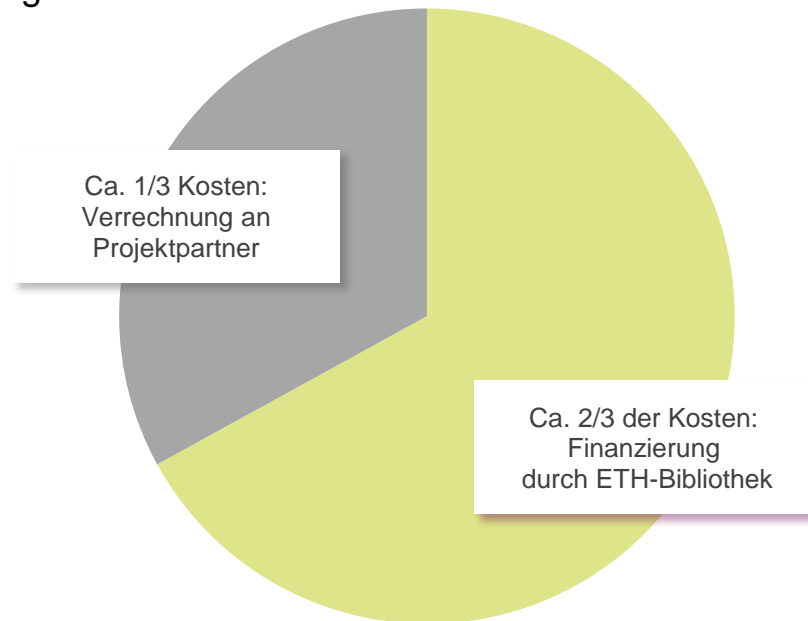
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Finanzierung: Kostenmodell

➤ Pro Zeitschrift

I. Einmalige Projektkosten

Digitalisierung, Bearbeitung und
Strukturierung des Retrobestandes



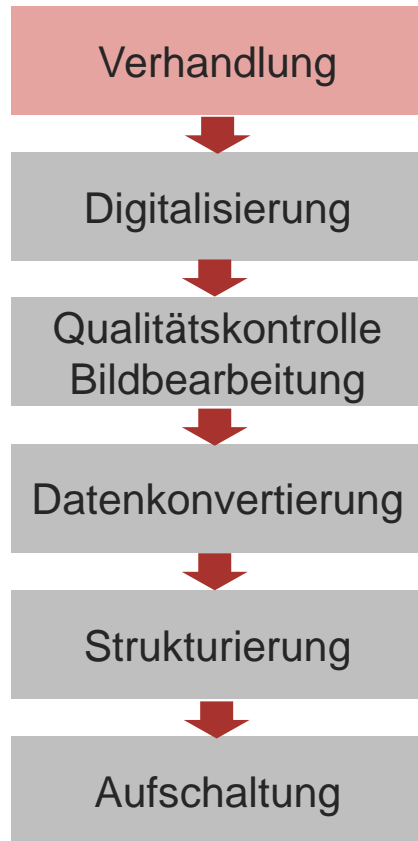
II. Jährlich wiederkehrende Kosten

Datenspeicherung, Aufschaltung neuer
Jahrgänge



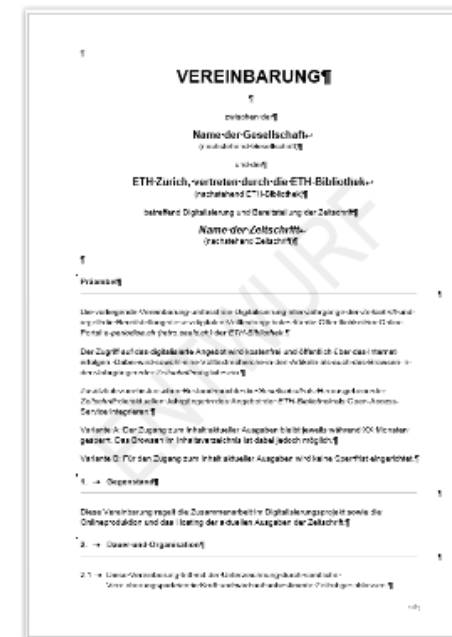
**Bsp.: Schweizerische Akademie der
Geisteswissenschaften (SAGW)

Workflow: Verhandlung

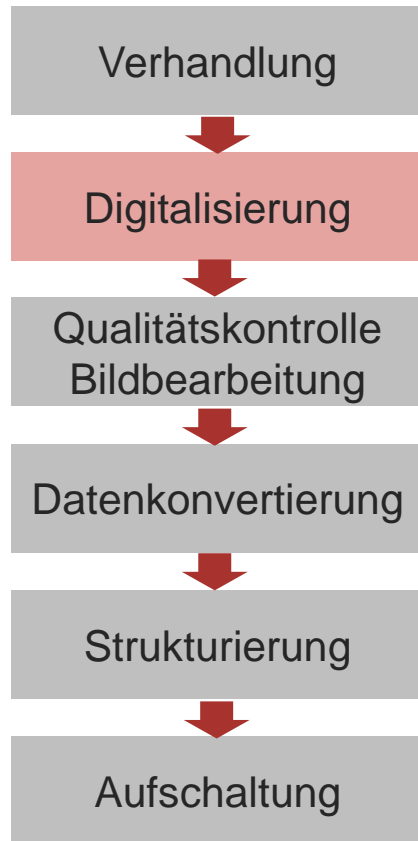


- Festlegen der Bedingungen
- Rechte und Pflichten der Projektpartner

- ✓ Rechtliche Aspekte
- ✓ Organisation
- ✓ Finanzielle Aspekte
- ✓
- ✓



Workflow: Digitalisierung



Standards:

- Master File: TIFF (300dpi, Farbe/Graustufe)
- Einzelseiten
- Komplette Zeitschrift (inkl. Werbung, etc.)

Scanner:



Dokumentenscanner

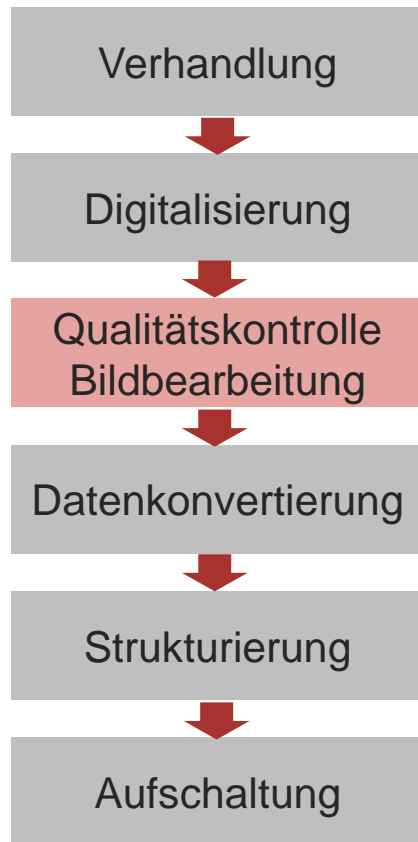


ScanRoboter



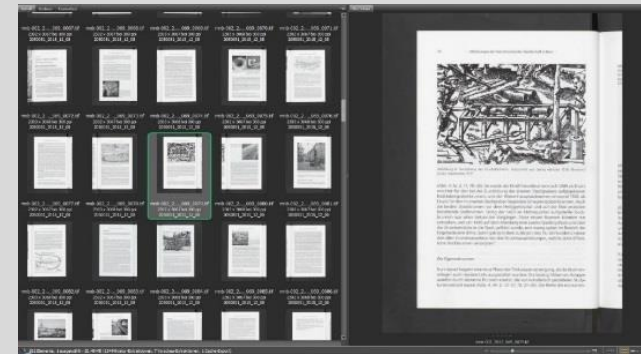
Buchscanner

Workflow: Qualitätskontrolle / Bildbearbeitung



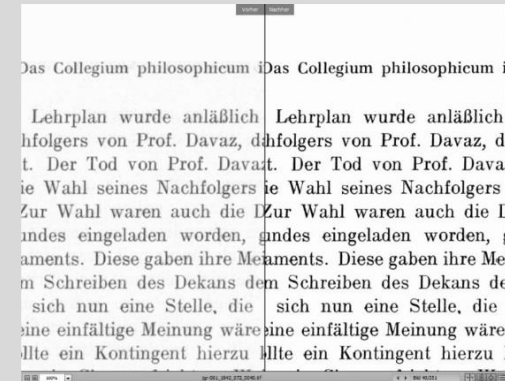
I. Qualitätskontrolle

- Vollständigkeit
- Scanqualität
- Dateinamen
(Anforderungen IT-Infrastruktur + dLZA)

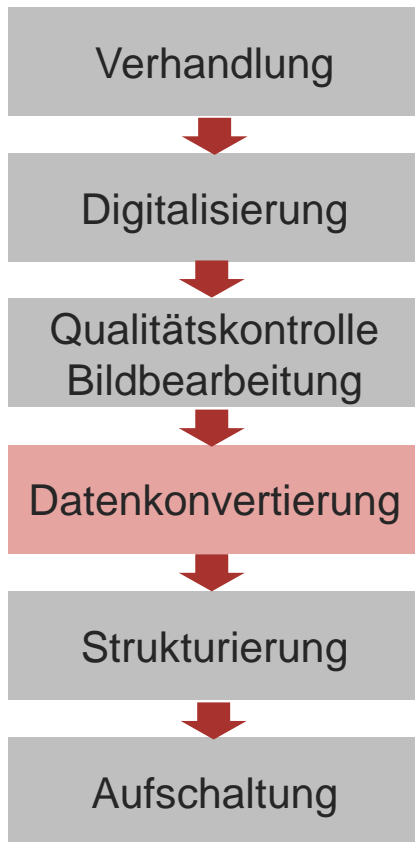


II. Bildbearbeitung

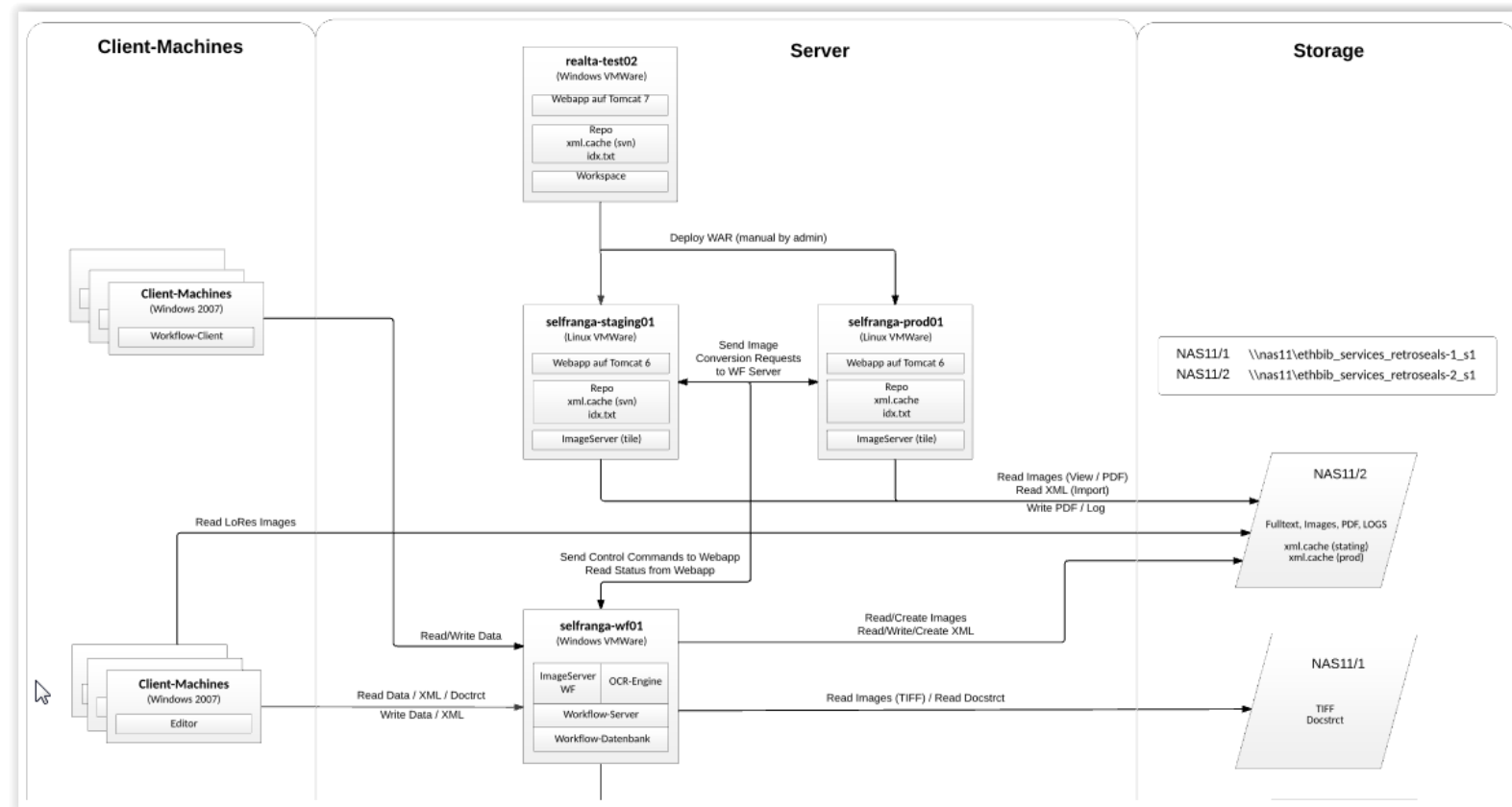
- Kontrast
- Schärfe
- Farbmanagement



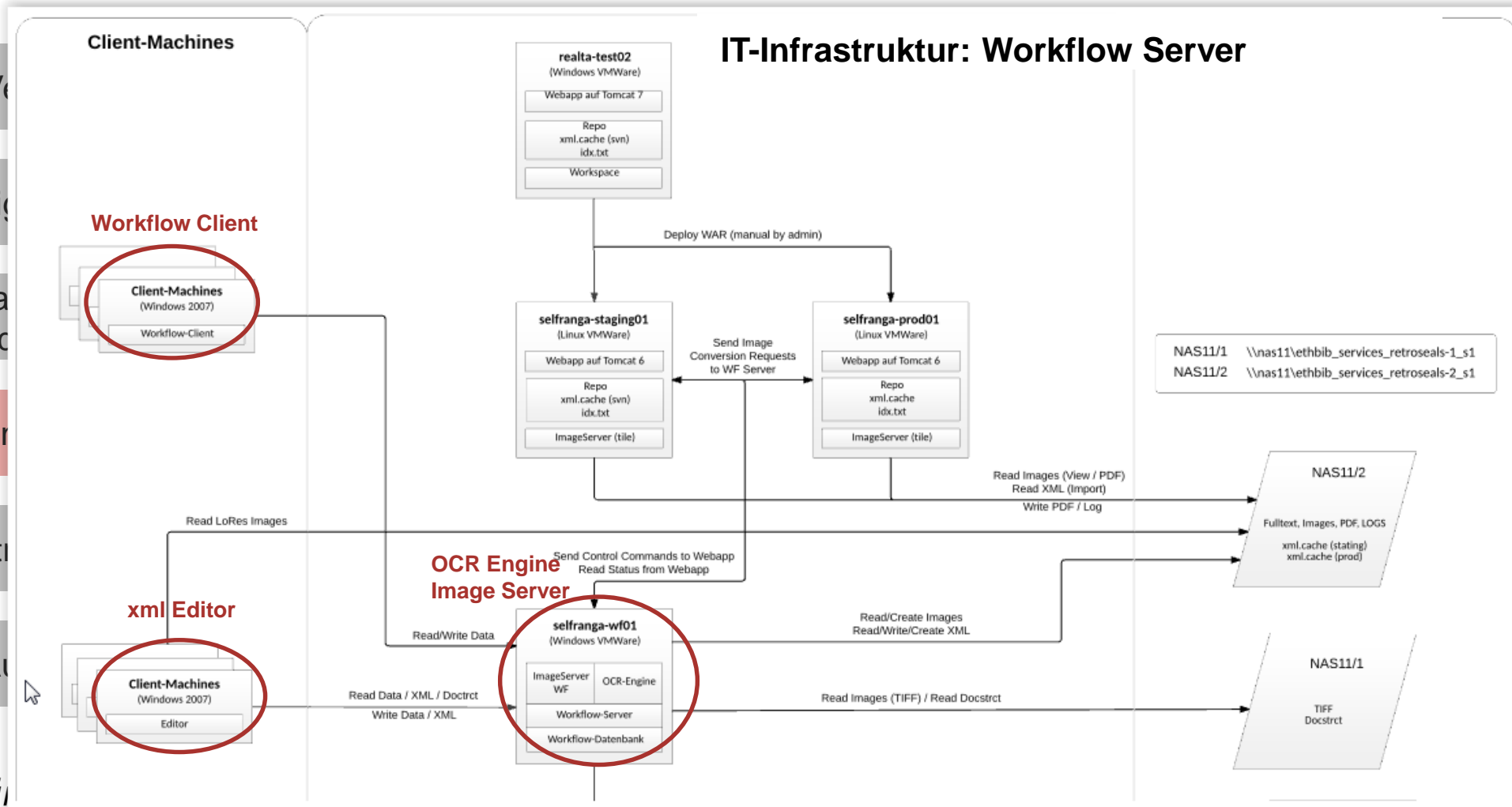
Workflow: Datenkonvertierung / Strukturierung



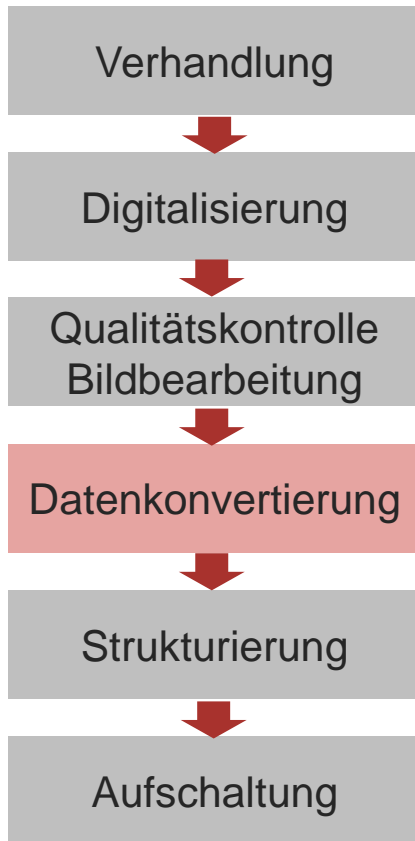
IT-Infrastruktur: Workflow Server



Workflow: Datenkonvertierung / Strukturierung



Workflow: Datenkonvertierung



I. Datenkonvertierung

Workflow Client / Image Server



TIFF
(Masterfiles)



JPEG: Low Resolution
für Strukturierung und Onlinepräsentation

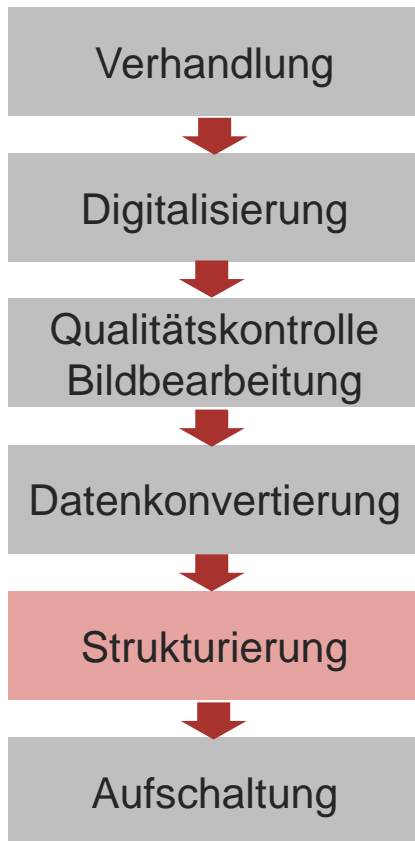
JPEG: High Resolution
Für Zoom-Funktion und PDF-Download

II. Erstellen von Volltextdateien (OCR)

Workflow Client / OCR Engine

Archivierung

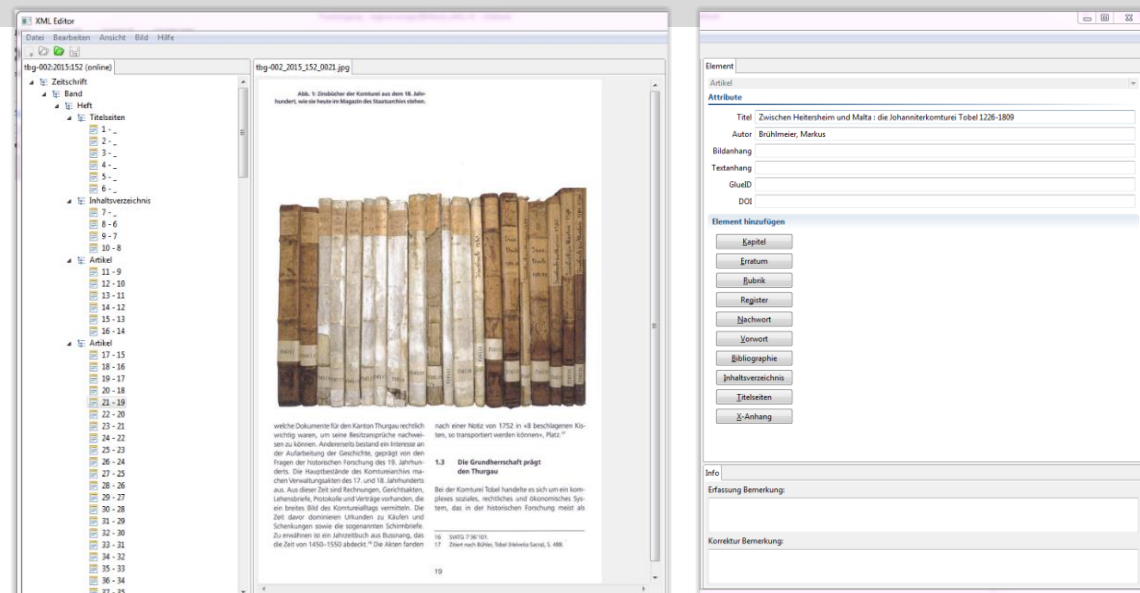
Workflow: Datenkonvertierung / Strukturierung



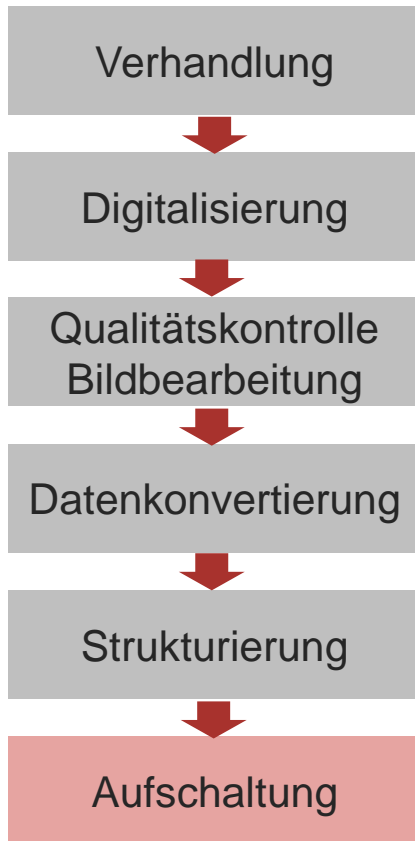
III. Strukturierung

- Paginierung
 - Erfassen von Metadaten (Zeitschriftentitel, Jahrgang, Autoren, Artikelitel, etc.)
 - Kennzeichnen der Inhaltselemente: Artikel, Vorwort, Rubriken, etc.)
 - Verknüpfen von Bildanhängen
- Optimierte Recherche-/Anzeigemöglichkeiten online

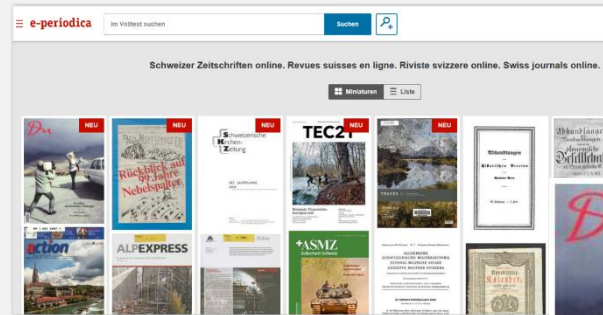
Workflow Client / XML-Editor



Workflow: Aufschaltung



Neuaufschaltung:



- Kennzeichnung «neu»
- Positionierung

Aktualisierung:

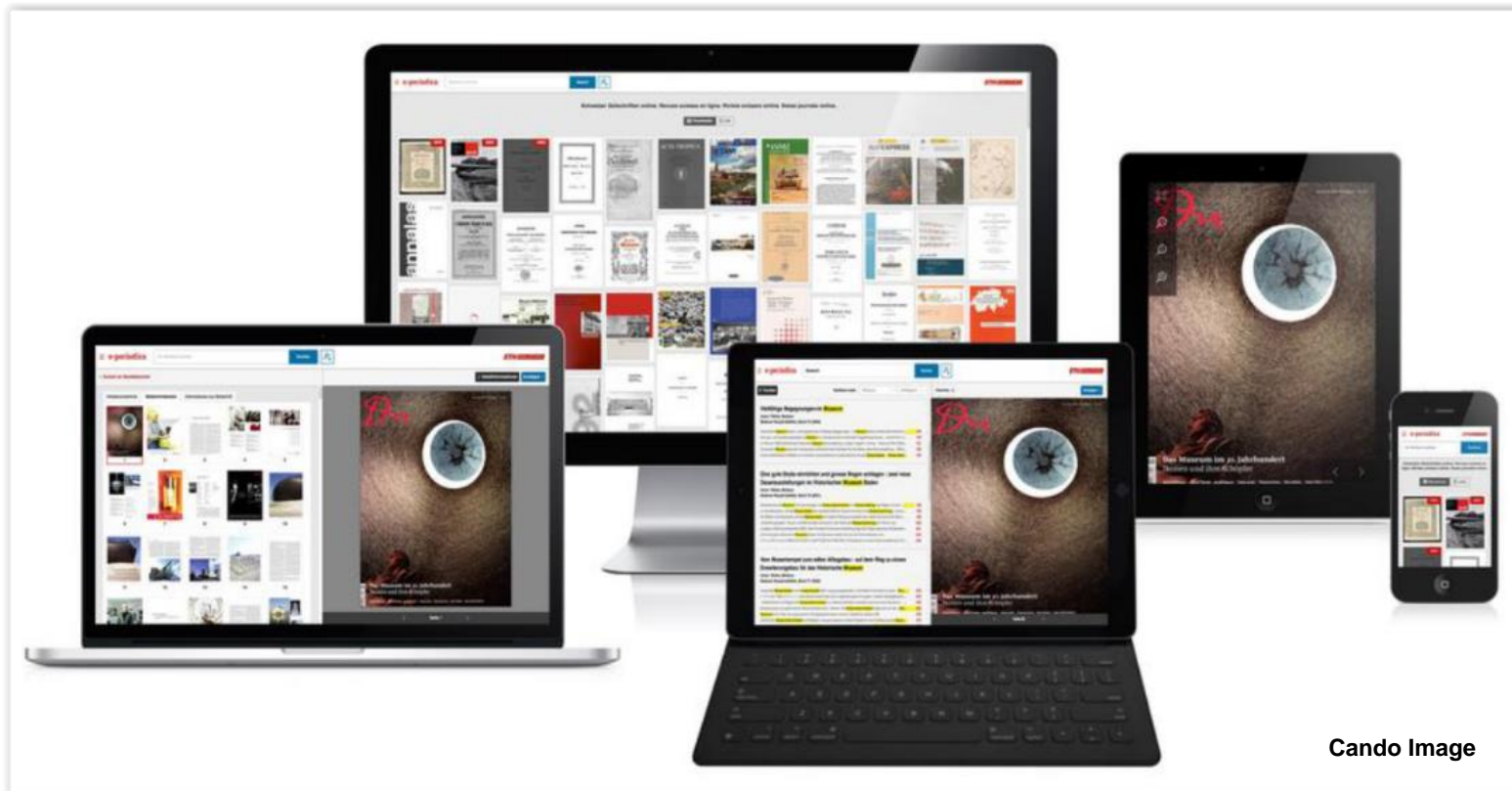
- Aufschaltung neuer Jahrgänge oder Hefte (sofern vereinbart)
- Sperrfrist (optional) – max. 5 Jahre

 **Band 141 (2015)**



Die Hefte werden erst 24 Monate nach Drucklegung online geschaltet.

E-Periodica Redesign 2016



Cando Image

www.e-periodica.ch

Responsiv

Barrierefrei

Verschiedene Rechercheoptionen

Seitenvorschau / «split-view»

Zoomfunktion

Browsen im Inhaltsverzeichnis

PDF-Download

Thumbnailansicht

Inhalte teilen über Social Media

E-Periodica – Relaunch / Redesign 2016

Auszeichnung des Design bei *Best of Swiss Web* mit drei Medaillen:



www.e-periodica.ch

ETH-Bibliothek, Regina Wanger, Leitung DigiCenter, Tel.: +41 44 632 69 10 , regina.wanger@library.ethz.ch